

Panoramines

Lettre interne - Délégation à la communication - inform@emse.fr

Avril 2008

Entreprises, doctorat, doctorant

" Le jeune docteur est-il aujourd'hui seulement un expert pointu ou alors un scientifique qui a su s'approprier une démarche rationnelle et acquérir les qualités essentielles d'un chef de projet ? "

L'insertion professionnelle des docteurs sera au cœur de la journée de l'École Doctorale Sciences Ingénierie Santé (ED SIS) mardi 29 avril à l'ENISE.

■ **Une nouvelle configuration thématique** pour la journée de la communauté scientifique stéphanoise : elle offre l'opportunité aux acteurs de la formation – établissements, laboratoires de recherche et entreprises – d'échanger et de confronter **leurs visions du doctorat.** L'objectif est de contribuer à l'amélioration d'une formation qui conduit *de facto* au diplôme le plus prestigieux de l'université et qui se doit d'être valorisable auprès de tous les acteurs du monde économique et notamment **auprès des entreprises.**

Les doctorants ne sont-ils pas *"les ressources par excellence du développement technologique"*, ainsi que le soulignaient le MEDEF et l'Association Bernard Grégory dans un récent forum national intitulé *"Pourquoi se priver de docteurs ?"*.

■ **Cette inscription dans le monde économique** est de la responsabilité de l'École Doctorale qui a de multiples outils à sa disposition : *doctoriales, forums, doctorants-conseils...* Elle peut prendre de nombreuses initiatives et elle en prendra. L'indispensable connaissance mutuelle entre les mondes académique et économique passe par des actions concrètes. Elle s'appuie sur des structures chargées de soutenir la R&D, les pôles régionaux et les pôles de compétitivité, interlocuteurs de qualité avec lesquels une coopération gagnant-gagnant doit se mettre en place de façon pérenne.

Ces initiatives ne peuvent se mettre en place sans un **soutien explicite de la communauté** et des établissements qui la constituent : doctorants, chercheurs et enseignants-chercheurs.

■ Pour développer ce dialogue entreprises/doctorants, **la journée s'organise autour de trois temps forts :**

- 4 conférences plénières le matin pour cadrer le propos : *"Pourquoi et pour quelles fonctions les entreprises embauchent-elles des docteurs ?"*.

- Une table ronde (13h45) réunissant plusieurs industriels et acteurs de l'économie pour élargir le débat : *"Quelles sont les qualités recherchées chez un docteur ? Les docteurs et les PME ? Quelles initiatives ?"*.

- En fin d'après-midi, un jury composé de représentants des trois établissements (ENSM.SE, UJM et ENISE) choisira **deux gagnants parmi plus de 60 posters** exposés en permanence et représentatifs des travaux de thèse en cours dans le cadre de l'ED SIS.

Cette rencontre se doit d'informer sur la situation générale de la formation *à* et *par* la recherche, sur le contexte de l'emploi des jeunes docteurs et sur les attentes du monde économique, nécessairement multiples.

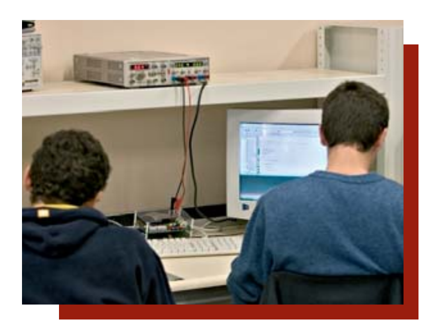
Alain Vautrin
directeur de l'École doctorale



› *Programme complet disponible sur intranet*

› *Les intervenants :*

Philippe Freychat, Directeur R&D, Décathlon Création, Vice-Président SPORALTEC
Mathieu Glade, Responsable recherche, Eurocopter
Patrick Henrat, Dir. R&D, Hexcel Reinforcements
Christopher Kermorvant, Manager R&D, A2iA
Michel Lebouché, Professeur, Nancy Université
Philippe Maurin-Perrier, Président HEF R&D, Vice-Président Viameca
Yves Surrel, Directeur R&D, Visuol Technologies
Serge Valette, Directeur Pôle Optique Rhône-Alpes



Formation ICM, élargissement des spécialités et des partenariats = des élèves performants ! *(page 6)*



Succès pour le Festival de théâtre "Les Mines et une Nuits" et pour les élèves de l'École organisateurs

154 candidats au concours commun Mines-Ponts sont accueillis du 23 au 25 avril
L'ENSM.SE est centre d'examen pour les épreuves écrites.

sommaire

• • • Accueil

au CMP-GC



Sabine Salmeron a été accueillie le 15 avril pour occuper la fonction de documentaliste à Gardanne.



Thomas Nivard, agent contractuel EPA, est accueilli du 10 mars au 9 septembre, ingénieur au dépt Packaging et supports souples (PS2).



Mohamed Saadaoui est accueilli au dépt PS2 du 2 mai 2008 au 1er mai 2009 sur un poste de Maître-assistant associé.

Raphaël Proust a démissionné de son poste d'ingénieur (3A EPA sous contrat Rousset) le 30 mars, il était au CMPGC depuis novembre 2006.



Sandra Jacquier est à nouveau accueillie au centre SPIN *(post-doc au dépt PROCESS)*, du 31 mars au 1er octobre 2008.

• au centre SMS

Nishi Yoshitake, professeur associé est accueilli au dépt MPE du 2 au 31/05/08.

• au centre SITE

Shishir Gaur, allocataire de recherche, est accueilli du 05/05 au 30/09/2008.



Fatiha Adsi, agent contractuel EPA, remplace **Isabelle Da Silva**, en congé maternité, du 5 mai au 31 juillet (DF-service Scolarité).

Recrutements

- **Narcisse Kournif** (DRI), agent contractuel EPA, du 01/04/08 au 31/03/09.
- **Anne-Lise Ribotta** (CMPGC), agent contractuel EPA, en CDI au 01/04/2008.

Renouvellements

- **Céline Tempesta**, à 50 % à la DREC, du 01/04 au 30/06/2008.
- **Catherine Rouchon**, médecin du travail, du 01/05/08 au 30/04/2009.

*L'accueil des **nouveaux stagiaires** fait l'objet d'une page spéciale via intranet, en cours de mise à jour. Plus de 60 étudiants sont accueillis entre mars et juin dans les laboratoires de l'École.*

> > > dans la presse

- Les Échos, 28/03 : *'Métrotech, parc technologique dédié aux entreprises high-tech'*
- Petites Affiches de la Loire, 24-30/03/08 : *"Faire (re)connaître l'Istase" (Laurent Carraro, nouveau directeur de l'école d'ingénieurs stéphanoise)*
- Le Progrès, 28/03/08 : *"Viameca et Sporaltec sélectionnés dans la liste des pôles de compétitivité retenus par le gouvernement dans le cadre du 5e appel"*
- Le Progrès, 28/03/08 : *"Des chercheurs expliquent leurs métiers aux collégiens"*
- Le Progrès, 30/03/08 : *"Découvrir les sciences en attisant la curiosité des enfants"*
- Industries, mars 2008 : *"Les Mines de Saint-Étienne à Gardanne"*
- La Lettre de la Région PACA, mars 2008 : *"Formation et Recherche au CMPGC"*
- CETIM Infos, mars 2008 : *"Des partenariats majeurs pour la R&D en mécanique"*
- Le Progrès, 05/04/08 : *"Du design industriel au design sensoriel"*
- Reportage diffusé le 8 avril à l'édition nationale du 19/20 de France 3 : *"Colombie : éducation contre violence" (interview de Robert Germinet)*
- Site web de la Présidence de la République Colombienne, 02/04/08 : *"El proyecto 'Pequeños Científicos' muestra avances al Presidente Uribe"*
- L'Expansion, avril 2008 : *"Le classement des grandes écoles"*
- Bois Architecture, avril-mai 2008 : *"Dossier Terrasses en bois" (rétifié)*
- Informations économiques, 3e 2008 : *"Accompagnement entrepreneurial"*
- Environnement Magazine, avril 08 : *"Valorisation des hydroxydes polymétalliques"*
- Journal des Entreprises, avril 08 : *"Tatou Juste : salon du commerce équitable"*
- Le Progrès, 11/04/08 : *"Festival Balbuscience à Balbigny (partenariat La Rotonde)"*
- Le Progrès, 11/04/08 : *"Laurent Carraro, nouveau directeur de l'Istase"*
- Petites Affiches de la Loire, La Loire cette Semaine, 13/04/08 : *"Les PME ont leur mode d'emploi" ; "PME : La bible du développement durable" ; " L'Ecole des Mines et la CCI s'engagent..."*
- Le Progrès, 14/04/08 : *"Théâtre", "Design", "Respire", "Sciences à la Rotonde"*
- DECHETCOM, 15/04/08 : *"Durabilité : une charte pour les entreprises publiques"*
- Le Progrès, 15/04/08, Petites Affiches de la Loire ; La Gazette de la Loire, 18/04 : *"Solidaires : les élèves des Mines s'illustrent" (Tatou Juste)*
- Les Échos Supplément, 15/04/08 : *"Ingénieurs : des profils qui s'exportent bien" ; Formations d'ngénieurs : des progrès sur le management"*
- Les Échos, 17/04/08 : *Xavier Robert (E91) est nommé associé de Bridgepoint, société européenne de capital-investissement*
- Le Dauphiné, 18/04/08 : *"Créer ou reprendre une affaire" (ISTP, MS ent. PMI)*
- L'Essor de la Loire, 18/04 : *"Développement durable : un festival interactif"*

Vie de l'École



Nouveaux représentants des personnels au Comité de la recherche *(élus le 3/04/08 pour 3 ans)*

> au Collège des personnels scientifique s : Olivier Boissier (G2I), Sophie Peillon (DF), Christophe Pijolat (SPIN), Alain Vautrin (SMS)

> au Collège des personnels administratifs et techniques : Olivier Valfort (SPIN) et Georges Loubière (CMP).

Nouveaux représentants des élèves-chercheurs aux instances de l'École *(élus le 11/04/08 pour 1 an)*

> au Comité de la recherche





Aurélien Gentils (SITE), Alexandre Mazier (CIS) et Olivier Siret (SMS)

> au Conseil d'administration : Quentin Contrepoids (SMS)



> au Comité de l'Enseignement (et CECD) : Adeline Albou (SMS)



Fiches de poste

• En ligne sur le site web

- Maître-assistant associé en informatique (centre G2I).
- Professeur en génie industriel et recherche opérationnelle appliqués à la microélectronique

Remplacement du système téléphonique sur les sites de Saint-Étienne > le 19 mai ...

Culture scientifique

www.emse.fr/larotonde

"La science se livre à la Rotonde"



de mars à juin, les expériences croisent les chemins des livres et des mots. Les histoires de sciences vont à la rencontre de la poésie (surtout pendant les vacances et les mercredis de 14h à 17h30) :

> Le livre raconte des histoires de saveurs du monde et conduit vers des expériences de physique et chimie de la cuisine,

> Le livre est l'objet d'expériences de mathématiques ou d'optique,

> Le livre dévoile son histoire et ses techniques à travers des activités sur la fabrication et le grammage du papier, les techniques d'impression, les couleurs...

> et pour prolonger la visite *"les Rendez-vous des curieux"*, sont animés par les doctorants de l'École...

Contact : **Émilie Renaude**

Carbone 42 en avril : 11e numéro

"Du colza dans les tracteurs ? Dévier un filet d'eau sans le toucher ? ... Questions et réponses sur www.carbone42.com/ ; ainsi qu'une rencontre avec **Mme Charfi** physicienne et professeur à la Faculté des Sciences de Tunis.



Le bal des voleurs, de Jean Anouilh, par la troupe lilloise

Succès pour les Mines et une Nuits

Grand public et étudiants se sont déplacés lors des trois soirées de représentation, les 17, 18 et 19 avril : plus de 400 personnes au total, *soit près du double de l'an dernier,* ont été accueillies dans la salle du hall C. Et si celle-ci n'est pas « réellement » une salle de théâtre, les décors et l'ambiance qui y régnait ont plu aux spectateurs.

Les élèves sont très satisfaits de cette édition 2008 qui a accueilli 4 troupes (*Les Mots Dits,* Centrale Lille ; *Eboule Totale Cie,* Paris ; *L'Aspatoule,* Université Jean Monnet et la troupe de l'École) et 6 représentations, dont une création.

Les bénéfices seront reversés à l'association humanitaire Topaka, qui œuvre pour la scolarisation des enfants à Madagascar.

Contact pour l'équipe : **Alexis Manca**

Vie étudiante ...

> De nouveaux interlocuteurs pour la Junior-Entreprise

Nouveau bureau de MEP, la junior entreprise, Mines, études et projets



Présidente : Anne-Laure Ménard.
(Vice-président : Alban Normandin, trésorier : Thibaut Dubedat, secrétaire générale : Mathilde Raoul).

> "SUPER SIZE MINES" : la nouvelle équipe du BDE

Le bureau des élèves 2008, emmené par Marceau Guérin (ICM 1A) président, a pris ses fonctions début avril.



(Vice-présidente : Noélie Créach, trésorier : Thomas Masereel, secrétaire : Sarah Percot-Tétu).

> *Agenda :* le prochain Forum Synergie

aura lieu le mercredi 3 décembre à Lyon.



Présidente : Noélie Créach (resp. Communication : Antoine Auriol).

> 40e anniversaire de la Course croisière Edhec

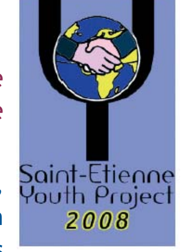
1er événément sportif étudiant en Europe (6000 étudiants, 160 bateaux), la 40e édition de l'Edhec a lieu du 19 au 26 avril aux Sables d'Olonne. L'an dernier, les élèves ICM avaient brillamment remporté le trophée (*Vendée Journal*). Dans le cadre de leur projet D'Mines, 6 élèves sont repartis cette année avec la même ambition. Contact pour l'équipe : **Hadrien Lelong.**

> Toujours dans le cadre des projets D'Mines de 1ère année, deux rendez-vous organisés par les élèves :

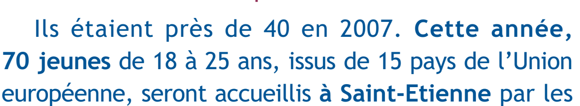
- **Don du Sang** à Saint-Étienne, le mercredi 28 mai.
- Organisation du **1er festival du film sur le développement durable** samedi 31 mai (association Respire) ; courts-métrages à Saint-Étienne et sur le web : http://festival-respire.com/.

> 35e édition du **Cartel des Mines,** compétition sportive qui regroupe des élèves ingénieurs des Écoles de Mines de toute l'Europe, à Nancy du 1er au 4 mai prochains.

Youth Project : 2e semaine européenne



>> Sept jours d'échanges et de rencontres entre jeunes Européens pour découvrir la richesse interculturelle de l'Europe <<



Ils étaient près de 40 en 2007. **Cette année, 70 jeunes** de 18 à 25 ans, issus de 15 pays de l'Union européenne, seront accueillis **à Saint-Etienne** par les élèves de l'École. **Du 1er au 7 juin prochains,** au cours de divers ateliers culturels et rencontres, ils tenteront de répondre à la question : *"Quelle Europe pour demain ?"*.

Durant cette 2e édition, les participants s'exprimeront au sein d'ateliers artistiques sur «leur» vision de l'Europe, et évolueront durant la semaine sous un espace couvert de 100 m² place Jean Jaurès mis à disposition par la Mairie. Chaque atelier devra présenter une "œuvre" concrète en fin de semaine (peinture sur fresque, théâtre, musique, photographie, reportages...) .

>> **Temps Forts : les 6 et 7 juin** = Résultats concrets des ateliers, expositions..., l'occasion pour les Stéphanois d'aller à leur rencontre.

>> Une conférence européenne : l'économiste **André-Luc Molinier,** directeur adjoint, chargé des affaires européennes au MEDEF, animera une conférence, en anglais, sur les thèmes de *l'économie européenne et de la mondialisation* [à l'École, mercredi 4 juin, 14h].

> Le site de l'événement / Programme : www.youthcouncil.fr

> Contacts pour l'équipe :
Sébastien Buret, resp. communication : sburet@messel.emse.fr
Gabriel Cambournac, président de l'association
Anne-Laure Ménard, resp. conférence et secrétaire de l'association

■ **Alexandre Dolgui** (centre G2I) est nommé membre extérieur du Conseil Scientifique du Laboratoire Génie Industriel (LGI) de l'École Centrale de Paris.

■ **Aain Vautrin** a été nommé membre du comité scientifique stratégique du Congrès Français de Mécanique (qui a lieu en 2009).

■ **Jean-Charles Pinoli et Alain Vautrin** ont participé au 4e Forum de contacts Étudiants/ Entreprises CIFRE, organisé par l'ANRT *(Association Nationale de la Recherche Technique), à* Paris le 8 avril.

■ **David Souriou**, post-doc, centre SMS, a présenté ses travaux de thèse lors des journées du Groupe Français de la Céramique (Tarbes, 18 mars). Il est invité à participer à une conférence sur les céramiques à Vérone.

■ **Christophe Desrayaud** remplace **Anna Fraczkiewicz** (centre SMS) au bureau de la SF2M sud-est *(Société française de métallurgie et de matériaux).*

■ **Séminaire SPIN :** le 30 avril, Salle C1-15, 11h : *"Technique d'Analyse par émission ionique secondaire SIMS"*, **Sébastien Chevalier** (Institut Carnot de Bourgogne).

Recherche en nanomédecine / CIS : un important contrat signé avec le CEA/Leti

Le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA), qui soutient les projets centrés sur l'usage des nanotechnologies pour le développement de dispositifs biomédicaux innovants dans ce domaine, va financer un nouveau projet pilote *"Ganglio Tool"*. Son objectif est de développer un outil pour affiner le diagnostic des prélèvements ganglionnaires.

Coordonné par le CEA/Leti à Grenoble (au sein de la *thématique "Biologie et Santé"*), ce projet associe des équipes de toxicologie, de recherche préclinique et de recherche clinique des CHU de Saint-Étienne, Grenoble et Lyon et de l'École, **Centre Ingénierie et Santé** : **Jérémie Pourchez** en partenariat avec les professeurs universitaires et praticiens hospitaliers **Michel Cottier** (istologie), **Jean-Marie Vergnon** (pneumologie) et **Olivier Tiffet** (chirurgie).

Rappelons que le CIS (partenaire du CLARA) développe aujourd'hui, au sein de l'IFRESIS(1), plusieurs axes en lien avec le cancer, notamment dans ses thématiques *Imagerie, Bio-environnement industriel et Génie Industriel hospitalier.*

Le projet *Ganglio Tool* est financé par le CLARA [250 000 € sur un an et demi], grâce au soutien de la Région Rhône-Alpes.

(1) L'Institut Fédératif de Recherche regroupe l'ENSM.SE, l'UJM, le CHU et l'Institut de Cancérologie de la Loire.

Une journée pour la détection de gaz

Le Club Micro Capteurs Chimiques a organisé le 2 avril à l'École sa réunion de printemps dédiée à la détection de gaz (explosifs, radon, odeurs…).



Créé en 1989, le Club, association de type 1901, comprend 25 membres académiques (centre SPIN, dépt *Microsystèmes, Instrumentation et Capteurs chimiques*) et une dizaine d'industriels. Son objectif est de :

- promouvoir le développement des capteurs chimiques miniaturisables et leur extension éventuelle à la détection d'espèces biochimiques et aux microsystèmes associés,
- diffuser l'information vers les adhérents, industriels et universitaires, et
- favoriser les échanges entre chercheurs, concepteurs, fabricants et utilisateurs.

45 participants ont assisté aux 8 présentations orales, à l'assemblée du Club et à la remise du prix CMC2. Il a été remporté par **Cédric Ayela** (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes, Toulouse) pour ses travaux *sur les polymères à empreintes moléculaires déposées sur micromembranes piézo-électriques*. **Malik Camara** (doctorant centre SPIN) a obtenu le 3e prix pour *l'étude et la réalisation d'un micro pré-concentrateur pour la détection de gaz de type VOCs.*

Contact : **Christophe Pijolat,** responsable du dépt MICC

Soutenances de thèse

☛ **François Ramond** (Génie industriel, CMPGC), mercredi 7 mai, 14h : *"Planification optimisée des opérations dans les établissements de maintenance du matériel roulant de la SNCF"*.

☛ **Olivier Lurdos** (centre SMS, Sciences et génie des matériaux), lundi 28 avril, 10h30, amphi F1 : *"Lois de comportement et recristallisation dynamique : approches empirique et physique"*.

☛ **Virginie Wiktor** (Génie des procédés, centre SPIN), le 24 avril, 10h30, amphi F1 : *"Biodétérioration d'une matrice cimentaire par les champignons :mise au point d'un test accéléré de laboratoire"*.

☛ **Cathy Wolosewicz** (Génie industriel, CMPGC), le 22 avril, 10h30 : *"Planification et ordonnancement des flux dans la chaîne logistique"*.

✔ ***Jérôme Hausselle*** *(centre SMS), qui a soutenu sa thèse en décembre 2007, a démarré le 1er mars un post-doc au laboratoire de biomécanique de l'ENSAM-Paris.*

Décliner le développement durable au sein de l'École

Lors des 3e États généraux des entreprises et du développement durable, le 2 avril à Paris, 33 entreprises et établissements publics se sont engagés en faveur du développement durable.

Depuis plusieurs années, l'École s'est impliquée dans les travaux du "Club Développement Durable des établissements publics et entreprises publiques" rassemblant une cinquantaine d'organismes (dont la CCI de Saint-Étienne).

Cette participation montre la volonté de l'ENSM.SE de soutenir ces valeurs, notamment portées par son centre de recherche Sciences, Information et Technologies pour l'Environnement (SITE), dont le développement durable est au cœur de la mission. C'est donc logiquement que l'École, représentée par le Directeur du centre SITE, **Didier Graillot**, a signé la Charte développement durable des établissements publics et entreprises publiques, à l'invitation de **Jean-Louis Borloo**, ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire et de **Michèle Pappalardo**, commissaire au développement durable.

Lors de cet événement, le Ministre a rappelé qu'en matière de développement durable, l'État, ses établissements et ses entreprises, « *se devaient d'être exemplaires, prescripteurs et précurseurs* ».

Contacts : **Florent Breuil, Didier Graillot,** centre SITE



Missions…

✈ Dans le cadre des recrutements d'étudiants pour le GEM, **Pascal Formisyn** s'est rendu à Bombay du 6 au 13 avril, puis à Rio du 20 au 24 avril.

✈ Dans le cadre de la collaboration avec Polytechnique de Varsovie (préparation d'un colloque, échanges Erasmus), **Anna Fraczkiewicz** (centre SMS) effectue une mission en Pologne du 22 au 27 avril.

✈ **Carmen Acosta** (DRI) **et Hélène Marian** (centre G2I) ont effectué une mission à l'ETSI Madrid et à l'Université polytechnique de Valence dans le cadre des échanges ERASMUS, 9-12 avril.

✈ *Projet de plateforme de formation en Tunisie et au Maroc :* dans la continuité de précédentes missions dans ce sens, **Michel Cournil** (DF) et **François Bertin** (chargé de mission) se sont rendus à Casablanca et Rabat du 3 au 12 avril (contacts industriels, institutionnels, académiques et scientifiques).

✈ Dans le cadre de ses travaux de recherche utilisant les méthodes de chimiométrie, **Ana Cameirao** (centre SPIN) effectue un séjour à l'Institut supérieur technique de l'université de Lisbonne du 16 au 27 avril.

✈ Séjours linguistiques ICM 1A

À Berlin, du 2 au 10 mai : 12 élèves-ingénieurs seront accompagnés par **Inge Müller**, professeur d'allemand.

À Séville du 3 au 10 mai : 16 élèves accompagnés par **Carmen Acosta**, professeur d'espagnol.

Et à Dublin du 2 au 11 mai, 16 élèves accompagnés par **René Mondon**, professeur d'anglais.

…Contrats de recherche

✈ **Xiaolan Xie** et **Mehdi Lamiri** (CIS) se sont rendus à l'université de Warwick (Coventry) du 20 au 23 avril pour une réunion de travail dans le cadre du projet européen IWARD.

✈ Dans le cadre du réseau européen GOSPEL, **Christophe Pijolat** participe à une réunion de contrat à Tuebingen du 21 au 24 avril.

✈ **Roland Fortunier** (centre SMS) a participé à la réunion du consortium SMARTIS, Rome, 23-24 avril.

✈ **Jean-Pierre Bigot** (centre SPIN) participera à la réunion du "IGUS EOS Group" *(Energetic and Oxidising Substances)*, Stockholm, 14-16 mai.

✈ Projets R&D thématique combustible : **Véronique Pérès** (centre SPIN) participera à un séminaire organisé à Erlangen (Allemagne) du 14 au 16 mai.

Relations internationales en SMS

Le centre affiche une politique basée sur des relations suivies dans la durée par des partenariats académiques et si possible par un soutien industriel.

Principaux partenariats : McMaster (Canada), Manchester et Bristol (UK), Gainsville (USA, Floride), Séoul (Corée), Aachen (Allemagne), Bombay, Tsinghua (Chine) : SMS privilégie notamment les stages de TFE à l'étranger liés au master, avec un financement industriel.

Lors d'une récente réunion du Centre (à laquelle participait **Myriam Pélissier,** nouvelle DRI), un groupe de travail *"International"* a été créé, piloté par **Julian Driver** et composé de **David Delafosse** (MPI), **Rodolphe Leriche** (MPE) et **Anna Fraczkiewicz** (MTT).

… Congrès, Communications

✈ **Michel Darrieulat** (centre SMS) a présenté une communication à la conférence *"on Smart Materials and Adaptative Structures"*, 14-16 avril à Tanger. Il était aussi à la Faculté des sciences et techniques de Tanger avec laquelle l'École a un accord de coopération (et une thèse en co-tutelle).

✈ **Olivier Roustant** (centre G2I) est invité à l'Université de Louvain pour une communication au séminaire de l'Institut de Statistique, 8-10 mai.

✈ **Olivier Boissier, Rosine Kitio, Jomi Hübner et Laurent Vercouter** (centre G2I) participent au congrès AAMAS *"Autonomous Agents and Multi Agents Systems" (*Estoril, Portugal, 12-16 mai) : plusieurs communications, présentation de tutoriaux, organisation d'un workshop + mission SOCRATES à l'Université de Porto (O. Boissier).

✈ **Clémentine Transetti** (La Rotonde) participera au séminaire européen "POLLEN", à Ljubljana (Slovénie), 17-20 mai, qui réunira les cités pépinières européennes pour l'éducation aux sciences, dont Saint-Étienne fait partie.

✈ **Didier Graillot** (centre SITE) présentera une communication au colloque IGWMC *(International Ground Water Modeling Center)* sur la Modélisation MODFLOW, Colorado School of Mines, Denver, 17-21 mai.

✈ **David Ginsbourger** (centre G2I) fera une conférence invitée au *Workshop on Quality Improvement Methods,* à Dortmund, 23-24 mai.

Retour du congrès international Gestion des Déchets Solides, Hammamet 27-30 mars 2008

Organisé par l'Association Innovation et Technologie (Tunisie), l'Université de Sfax, l'UNESCO, le Centre National des Recherches Métallurgiques (Madrid) et l'ENSM.SE (centre SITE).

Membres du comité d'organisation : Valérie Laforest, Zahia Mazer et Jacques Bourgois (également président du comité scientifique).



Ouverture par le Ministre de l'Environnement tunisien (Nadir Hamada) et par le Directeur Général de l'Agence Nationale de Gestion des Déchets.

3 thématiques (déchets urbains, déchets industriels, sols pollués & résidus miniers), 120 participants venus de 12 pays et 75 communications orales présentées dont 5 par l'École (3 du centre SITE + 2 du centre SPIN).

esaw2008
24/25/26 SEPTEMBER SAINT-ETIENNE / FRANCE
G2I Centre, Espace Fauriel

> Rendez-vous annuel de la "communauté des Systèmes Multi-Agents et de ses applications concrètes", le 9e colloque international *"Engineering Societies in the Agents World"* (ESAW 08) est organisé à l'École du 24 au 26 septembre prochains par le centre G2I, dépt SMA : **Gauthier Picard** et **Laurent Vercouter**.

Près de 70 participants sont attendus.

Comité local d'organisation : Philippe Beaune, Yazid Benazzouz, Grégoire Berthézène, Olivier Boissier, Ségolène Courant, Jomi Hubner, Rosine Kitio.

> En savoir + www.emse.fr/esaw08/

••• Formations

Le partenariat avec EM Lyon se concrétise

Quatre élèves ICM 2e année ont été retenus pour effectuer leur 3e année à la rentrée prochaine l'École de Management de Lyon. **Josipa Deak, Aurélien Roelens, Alexis Manca et Pierre-Antoine Schaeffer** trouveront à EM LYON non seulement les compétences managériales qu'ils recherchent pour leur projet professionnel, mais réussiront grâce à leur profil à s'intégrer parfaitement dans le programme *MSc in Management* (ils seront rattachés à l'option Management de Projet et Innovation, sous la responsabilité de Marie Reine Boudarel).

Parallèlement, **une candidate de l'EM Lyon** rejoindra en 3A à la rentrée prochaine l'ENSM.SE et l'option Environnement Industriel & territoire pilotée par Eric Piatyszek.

Deux élèves de l'option Informatique récompensés

Yosri Harzallah et Vincent Michel (ICM 3A) en scolarité à l'université du Nouveau Brunswick (Canada) ont participé à un concours dans le cadre de la conférence "IEEE Congress on Services".

Ils ont été retenus parmi les 10 finalistes (sur plus de 500 participants) qui sont invités à présenter une communication orale sur leur projet au congrès de leur choix :

- soit à *International Conference on Services Computing* (SCC2008) à Hawaii du 8 au 11 juillet.
- soit à *International Conference on Web Services* (ICWS 2008) à Pékin du 23 au 26 septembre prochains.

De plus, leur article sera publié par l'IEEE dans les "proceedings" du congrès. **Une belle reconnaissance scientifique** pour leur projet intitulé *"Distributed Simulation and Web Map Mash-Up for Forest Fire Spread"*.

Il s'agit d'une simulation distribuée de propagation du feu de forêt. Ils ont démontré la faisabilité de leur étude grâce à une infrastructure informatique très pointue et via des serveurs d'application très techniques, selon le modèle *"Architecture orientée par les services"* pour la conception de systèmes interactifs en Informatique...

Contact : **Marc Roelens**, responsable de l'option Informatique (centre G2I)

En savoir + http://iscc.servicescomputing.org/2008/index.htm

agenda

> Mardi 29 avril, à l'ENISE : Journée annuelle de l'EDSIS

> *Fermeture de l'École les vendredi 2 et 9 mai, lundi 12 mai*

> Lundi 5 mai, salle du conseil, 14h : Jury de concours pour le recrutement d'un professeur en génie industriel et recherche opérationnelle appliquée à la microélectronique

> Mardi 13 mai, salle du conseil, 9h30 : Réunion du CTP

> Vendredi 16 mai, salle du conseil, 10h : Comité de la Recherche

> Lundi 19 mai, salle du conseil, 11h30 : Commission des bourses

> Mardi 20 mai, salle du conseil, 10h15 : Conseil d'administration de l'École

> 19-20 mai, amphi F4 : Accueil des candidats au concours commun des Écoles nationales supérieures des techniques industrielles et des mines (ENSTIM : Albi, Alès, Douai, Nantes).

> Lundi 26 mai, salle du conseil, 9h30 : Comité de direction

> Jeudi 29 mai, salle du conseil, 14h : Comité des Études

> 30 mai - 3 juin : Randonnée cycliste Saint-Étienne > Sophia Antipolis

> *1-7 juin, Youth Project à Saint-Étienne*

> *4 juin, 9h30, réunion du CHS*

> *11 juin, 14h, réunion du Comité de l'Enseignement*

> *10-11 juin, au CMPGC, Gardanne : Réunion des secrétaires généraux des écoles des mines*

Autres temps forts



De l'ENSM.SE à l'Université de Los Andes (Colombie)



Le Président Uribe, Cecilia María Vélez, ministre de l'Éducation et Robert Germinet - 2 avril 2008
Site web de la Présidence de la République Colombienne

Suite au voyage de presse organisé en Colombie au début du mois d'avril, un reportage sur l'École et l'Université de Los Andes a été diffusé au **Journal Télévisé – édition nationale du 19/20 de France 3** le 8 avril *(réalisé par Mémona Hintermann et Denis Bassompierre)*. Le sujet illustre l'engagement des deux institutions dans leur combat de lutte contre la violence et l'intolérance à travers de nouvelles méthodes pédagogiques, illustré notamment par le programme développé par **M. Duque**, lauréat du Prix puRkwa 2005 (*"Pequeños Cientificos"*) pour l'éducation scientifique. Cette coopération a été saluée par le Président colombien et la Ministre de l'Éducation qui se sont rendus dans une école de Bogota.

Une première étape franchie et une belle performance pour deux élèves-ingénieurs ... et pour l'École !

Deux élèves ICM ont vu leurs candidatures acceptées dans de prestigieuses universités étrangères : **Louis-Faris Morganti** (2A) à l'Imperial College de Londres pour effectuer un Master en Finances ; **Raymond Nguyen** (3A) à Stanford et à Imperial College pour un Master en Sciences Pétrolières.

Deux parcours prometteurs à suivre.

Questions et réponses sur le don de moelle osseuse

Dans le cadre de leur Projet D'Min ICM 1A *"Don de Moelle Osseuse"*, les élèves ont invité plusieurs personnes de l'association "Guillaume Espoir" (Grenoble) pour informer et sensibiliser les élèves mais aussi le personnel sur ce thème. Cette conférence se tiendra à 11h45, amphi F1, le mercredi 30 avril.

Par ailleurs, une campagne d'information à destination des Stéphanois et du grand public aura lieu le 31 mai, place de l'Hôtel de Ville.

Contact pour l'équipe : **Alexandre Privé**.

IMPRIMÉ AU SERVICE REPROGRAPHIE - ENSM.SE